



AUTOFORMATION SUR LES ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX DE L'ESTRIE

ICI ON PASSE
À L'ACTION
POUR LE CLIMAT!

Changements climatiques



La fiche d'autoformation a pour but d'instruire l'apprenant sur le côté politique, les défis et les possibilités d'actions quant aux changements climatiques. Elle est divisée en sous-thèmes et présente plusieurs évaluations. Cela donne l'occasion à l'apprenant de mesurer ses connaissances.

Un formulaire d'appréciation de l'autoformation est disponible à la fin de la fiche et offre au participant de communiquer une rétroaction à la fiche. La pérennité des liens étant limitée, il y a un risque qu'ils soient devenus indisponibles au moment de la formation.

Les changements climatiques sont un problème global, touchant ainsi plusieurs sphères environnementales, économiques et sociales dans différentes régions du monde. Ces changements se font notamment ressentir en Estrie où des secteurs caractérisant le territoire se voient être touchés positivement, mais également et surtout négativement. À travers cette fiche, l'idée est de comprendre quels sont les impacts des changements climatiques de manière générale, puis de comprendre les enjeux réels au sein de la région estrienne. Tout d'abord, un point sur les engagements gouvernementaux relatifs aux changements climatiques à différentes échelles est fait pour saisir au mieux le contexte dans lequel il s'inscrit.

Par la suite, les enjeux principaux de l'Estrie face aux changements climatiques sont exposés. La santé, l'agriculture, la forêt ainsi que le tourisme sont ensuite étudiés

comme étant des enjeux importants pour le territoire estrien. Enfin, une perspective d'évolution est amenée par des exemples d'adaptation aux changements climatiques.

Cette fiche aborde alors les sujets essentiels permettant de comprendre les enjeux des changements climatiques en Estrie afin de s'y adapter au mieux. À la fin de cette formation, l'apprenant aura les clés en main pour agir à différents niveaux et se diriger vers une gestion consciente des problématiques de demain.

Dans un idéal, les fiches d'autoformation se font dans l'ordre suivant :

- Changements climatiques,
- Maintien de l'intégrité des écosystèmes,
- Gestion des matières résiduelles,
- Aménagement du territoire.

Cette formation dure environ **8 h 40**.

Cette fiche a été réalisée par Carole-Anne Dumaine, Laura Jonkers, Solenn Le Magoarou et Axelle Lhopitalier, étudiantes à l'Université de Sherbrooke en collaboration avec le Conseil Régional de l'Environnement de l'Estrie ([CRE Estrie](#)).

Changements climatiques

1. LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES, C'EST QUOI?

[Comprendre le réchauffement climatique en 4 minutes](#), Le Monde, 2015, vidéo, 4 min

2. LES ENGAGEMENTS GOUVERNEMENTAUX CONCERNANT LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES

🕒 55 min

2.1 Échelle mondiale

[Comment fonctionne la CCNUCC?](#), le REFEDD, 2019, vidéo, 34 min

2.2 Échelle nationale

[Les engagements du Canada en matière de lutte contre les changements climatiques](#), Centre québécois du droit de l'environnement, 2020, article, 5 min

2.3 Échelle provinciale

[Le Québec fait-il sa juste part dans la lutte contre les changements climatiques?](#), Radio-Canada, 2021, vidéo, 11 min

2.4 Échelle estrienne

[En Estrie : ICI on passe à l'action pour le climat!](#), Conseil Régional de l'Environnement en Estrie (CRE Estrie), 2018, communiqué, 3 min

[Auto-évaluation : partie 2](#)

3. IMPACTS GÉNÉRAUX DES CHANGEMENTS CLIMATIQUES SUR L'ESTRIE

🕒 25 min

- 1) [Adaptation aux changements climatiques : défis et perspectives pour la région de l'Estrie](#), Ouranos, 2020, fiche, 15 min
- 2) [Faire face aux changements climatiques en Estrie](#), Regroupement National des Conseils Régionaux de l'Environnement au Québec, fiche, 10 min

4. IMPACTS DES CHANGEMENTS CLIMATIQUES SUR LA SANTÉ EN ESTRIE

🕒 2 h

- 1) [Changement climatique et santé](#), OMS, 2018, article, 8 min
- 2) [Changements climatiques : qu'en est-il des risques pour la santé des Estriens ?](#), Centre Intégré Universitaire de santé et de services sociaux de l'Estrie, 2016, bulletin d'information, 39 min
- 3) [Chaleur extrême : juin-juillet 2018](#) - Bilan estrien, Direction de santé publique Estrie, 2019, bulletin d'information, 45 min
- 4) [Chaleur et santé des travailleurs !](#), Institut national de santé publique du Québec (INSPQ), 2019, webinaire, 18 min (de la 22ème à la 40ème minute)

- 5) [Chaleur accablante et usage de médicaments](#), Institut national de santé publique du Québec, 2006, étude exploratoire en Estrie, 10 min

[Auto-évaluation : partie 4](#)

5. L'AGRICULTURE EN ESTRIE ET LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES

🕒 2 h

- 1) [La semaine verte - Les impacts de l'agriculture sur le climat](#), Radio-Canada, 2018, vidéo, 10 min
- 2) [L'agriculture au Québec](#), Agriclimate, 2015, article, 5 min
- 3) [Comprendre le territoire agricole en Estrie](#), L'ar terre, page web, cliquer sur chacune des MRC, 15 min
- 4) [Plan d'adaptation de l'agriculture de l'Estrie aux changements climatiques](#), Agriclimate, 2020, 1 h 30

[Auto-évaluation : partie 5](#)

Changements climatiques

6. LA FORÊT EN ESTRIE ET LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES

🕒 1 h 10

- 1) [Les changements climatiques et les forêts du Canada](#), Réseau de gestion durable des forêts, 2009, rapport, 15 min : Chapitre 2 (p. 3-9)
- 2) [Impact des changements climatiques sur la forêt](#), Ouranos, 2017, vidéo, 7 min
- 3) [Impact de la sécheresse sur le secteur forestier québécois dans un climat variable et en évolution](#), Ouranos, 2016, publication scientifique, 25 min
- 4) [La grande migration de l'érable à sucre](#), Un point Cinq, 2018, article, 3 min
- 5) [Changements climatiques en acériculture et foresterie](#), Agriclimat, 2020, fiche, 20 min

[Auto-évaluation : partie 6](#)

7. LE TOURISME EN ESTRIE ET LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES

🕒 30 min

- 1) [Le tourisme urbain et événementiel à l'heure des changements climatiques](#), Ouranos, fiche, 4 min

- 2) [Le tourisme de plein air et d'aventure à l'heure des changements climatiques](#), Ouranos, fiche, 4 min
- 3) [Les activités de chasse et pêche à l'heure des changements climatiques](#), Ouranos, fiche, 4 min
- 4) [L'agrotourisme et le tourisme gourmand à l'heure des changements climatiques](#), Ouranos, fiche, 4 min
- 5) [Changements climatiques : pluie d'inquiétudes pour l'industrie du ski](#), Zone Ski, 2019, article, 5 min
- 6) [Stations de ski de la région touristique des Cantons-de-l'Est et les changements climatiques](#), Ouranos, 2019, fiche, 3 min

[Auto-évaluation : partie 7](#)

8. STRATÉGIE D'ADAPTATION AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES

🕒 1 h 35

- 1) [Environnement - Adapter nos milieux aux changements climatiques](#), Marché Municipal, 2020, rapport, 50 min
- 2) [Les milieux naturels, des alliés pour l'adaptation aux impacts des changements climatiques](#), Regroupement National des Conseils Régionaux de l'Environnement au Québec, 2021, table ronde, 45 min

[Auto-évaluation : partie 8](#)

POUR ALLER PLUS LOIN

[Plan d'adaptation aux changements climatiques de la ville de Sherbrooke 2013-2023](#), Ville de Sherbrooke, 2013, rapport, 2 h

[Cadre pancanadien sur la croissance propre et les changements climatiques](#), Gouvernement du Canada, 2016

[La juste part du Québec dans la lutte contre les changements climatiques](#), Christian Holz, 2021, 45 min

[Vulnérabilité des arbres du Canada aux changements climatiques](#), Conseil canadien des ministres des forêts, 2009, rapport, 1 h 30

[Tourisme et changements climatiques : la région des Laurentides innove!](#), Ouranos, étude de cas, 5 min

[Articles scientifiques sur les changements climatiques](#), Le Climatoscope

[RÉTROACTION](#)